

HEMIPTERA ARGENTINA.

(Continuacion.)

Subf. TROPIDUCHINA BERG.

Tropiduchida STÅL, Hem. afr. IV, p. 130 et 186 (1866).

ALCESTIS STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 11 (1862).

Hemiptera africana. IV, p. 188 (1866).

276. **A. pallescens** STÅL.

Alcestis pallescens STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 11. 1 (1862).

Patria : Rio de Janeiro.

Poseo cinco ejemplares de un representante del género *Alcestis*, originarios de la Provincia de Buenos Aires y del Territorio de las Misiones antiguas, los cuales, siendo casi conformes á la descripcion de la *A. pallescens* STÅL, pertenecerán indudablemente á esta especie. Notó solo la diferencia de tener las alas superiores mas convexas y largas. Una comparacion con los individuos típicos resolverá mas tarde esta cuestion.

Anotacion. — WALKER enumera en su *List of Homopterous Insects*, Tom. II, p. 398. 40 (1851), una *Mysidia stigma* (Derbe *stigma* GERM.) de Montevideo, sin indicacion de la bibliografia. No la encuentro descrita en ninguna parte, y supongo que ha sido una especie no publicada, que tenia GERMAR bajo este nombre en su coleccion. De la sub-familia *Derbina* no conozco hasta ahora ningun representante en la República Argentina.

Subf. ISSINA BERG.

Issida STÅL, Hem. afr. IV, 131 et 202 (1866).

AMPHISCEPA GERM.

GERM. in THON, Ent. Archiv. II, 2. p. 52 (1830).
 STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 67 (1862) et Hem.
 afr. IV, p. 209 (1866).

277. **A. cartilaginea** STÅL.

Issus cartilagineus STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 278. 167 (1859).
Amphiscepa cartilaginea STÅL, Rio de Jan. Hem, II, p. 66. 1 (1862).

Patria: Rio de Janeiro.

El individuo ♂, que tengo de esta especie en mi coleccion y que es originario de Misiones, tiene la carena del pronoto muy desvanecida y provista de una pequeña impresion á cada lado; por lo demas corresponde bien á la descripción dada por el autor.

Subf. ACANONIINA BERG.

Acanoniida STÅL, Hem. afr. IV, p. 131 (1866).

ACANONIA AM. et SERV.

Acanalonia SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 447 (1839). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 68 (1862).
Acanonia AM. et SERV., Hém. p. 520 (1843). — STÅL, Hem. Fabr. II, p. 106 (1869).

278. **A. Chloris** nov. spec.

♂ et ♀: Laete virides, interdum capite, mesonoto, abdomine, basique tegminum multo pallidioribus, pectore pedibusque testaceo-flavescentibus vel dilute fuscescentibus, saepissime albedo-adspersis, tegminum limbo parum fusco-punctato; fronte subquadrata, post medium leviter ampliata, apice subito rotundato-angustata, carina media distincta, percurrente, carinis sublateralibus basi obsoletis, apicem versus convergentibus, prope apicem cum carina media confluentibus; pronoto antice punctum biimpresso; mesonoto carinis tribus subobsoletis instructo; tegminum venis saturate viridibus; alis albidis; tibiis praecipue extus albedo-adspersis aut rarissime fuscescenti-conspersis. — Long. corp. 5-7, tegm. 5-7 $\frac{1}{2}$; lat. meson. 1 $\frac{1}{2}$ -2 mm.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Tiene una distribucion vasta, encontrándose en el Territorio de las Misiones, en Corrientes, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires y en la vecina República Oriental, y siendo en algunos parajes bastante comun.

Se distingue de la *A. florea* STÅL, por los caracteres siguientes : Es de un verde subido, rara vez amarillento (los ejemplares que han estado en aguardiente, son de una coloracion testáceo-amarillenta); tiene las dos carenas sub-laterales de la frente unidas con la mediana cerca del ápice, y no en el medio ; carece de la márgen blanquiza de las alas superiores, y de la mancha fusca cerca de la extremidad de los fémures, y tiene en general las tibias exteriormente sembradas de pequeñas manchas blanquizas, rara vez fuscascentes.

Subf. FLATINA BERG.

Flatida STÅL, Hem. afr. IV, p. 131 et 235 (1866).

ORMENIS STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 68 et 69 (1862).

Hem. afr. IV, p. 236 et 243 (1866) et Hem.

Fabr. II, p. 109 (1869).

279. *O. Cestri* nov. spec.

♂ et ♀ : Virescenti-flavidi vel dilute testacei, capite supra, pronoto, mesonoto tegminibusque, parte granulosa clavi, venis disci, nec non marginibus magnam ad partem exceptis, fusciscentibus, tarsis generaliter viridibus; vertice fronteque confusis, hac latitudine aliquanto brevior, utrimque rotundata, apicem versus parum angustata, carina media subobsoleta, apice evanescente, instructa; pronoto mesonotoque medio haud carinatis, illo punctatim biimpresso, hoc disco fulvido, utrimque pone medium carina subobsoleta instructo; tegminibus apicem versus perparum ampliatis, limbo truncato, angulis apicalibus rotundatis, seriebus duabus apicalibus areolarum elongatarum regularium, disco areolis minoribus subquadratis minus regularibus, instructis; alis grisescentibus, subopalinis; dorso abdominis interdum offuscato; pedibus nonnumquam virescentibus. — Long. corp. ♂ $1\frac{1}{2}$ –6 $\frac{1}{2}$, tegm. 6–7 $\frac{1}{2}$; lat. meson. 4 $\frac{1}{2}$ –2 mm.

Patria : Republicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, la poseo de Buenos Aires, Misiones, del Baradero y de la Banda Oriental del Uruguay. Siempre la he observado en el *Cestrum parqui* L'HÉRIT., principalmente en la República vecina, cerca del Río Corralito, á mediados de Enero, donde abundaba.

Se distingue de la *O. rufo-marginata* STÅL, por la coloracion, por la falta de la carena mediana del pronoto y mesonoto, por las dos pequeñas impresiones del primero, por la frente mas ancha, las alas superiores en el limbo mas angostas y sus ángulos redondeados y no salientes.

BYLLIS STÅL.

Hem. afr. IV, p. 237 (1866).

280. *B. subgranulata* STÅL.

Poeciloptera subgranulata STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 282. 180 (1859).
Byllis subgranulata STÅL, in litt.

Patria: Buenos Aires.

Tengo un individuo de esta especie en mi poder, que recojí en la Banda Oriental del Uruguay. De la línea longitudinal oscura de las alas superiores se nota solo algunas pequeñas manchas, situadas en el disco, cerca del clavo del ala.

281. *B. proxima* nov. spec.

♀: Testaceo-flavida, mesonoti disco nonnihil obscuriore, tegminum disco obsolete fusco-binotato; fronte aequae longae ac latae, utrimque, praesertim apicem versus, rotundatae; pronoto antice rotundato, postice subangulato-sinuato; mesonoto posterius leviter biimpresso; tegminibus latis, tantum latitudine vix dimidio longioribus, limbo rotundato-truncato, angulo externo rotundato-subproducto, clavo distincte, corii disco basin versus subobsolete granulatis; alis flavido-albidis. — Long. corp. 4, tegm. 4 $\frac{1}{2}$; lat. meson. 4 $\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de que poseo un solo individuo originario de Buenos Aires, se acerca mucho á la anterior, pero se distingue bien de la misma por la coloracion uniforme, la frente mas angosta, la parte posterior del pronoto excavada en ángulo muy obtuso, la carencia de las dos líneas oscuras del mismo y del mesonoto, y las alas superiores mucho mas anchas, con su ángulo apical prolongado en forma redondeada.

Fam. CERCOPIDAE BERG.

Cercopida STÅL, Hem. afr. IV, p. 54 (1866).

Subf. CERCOPINA BERG.

Cercopida STÅL, Hem. afr. IV, p. 55 (1866).

CONSIDIA STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1865. p. 152.
Hem. afr. IV, p. 55 (1866).282. **C. secunda** nov. spec.

♂ et ♀: Parvuli, sordide aut virescenti-flavidi, pronoto tegminibusque maximam partem infuscatis vel fusco-maculatis; capite parteque anteriore pronoti virescentibus, illo marginibus antico et postico leviter elevatis, hoc transversim striato, generaliter infuscato, linea media obseleta, flavida ornato; fronte sat tumida, convexa, transversim fusco-lineata, linea media longitudinali obsoleta apiceque flavidis; antennis brevibus, virescentifuscis; scutello longe producto, obsoletissime transversim striato, medio saepissime offuscato; dorso abdominis fusco-fasciato; tegminibus deflexis et subconvexis, fere corrugatis vel viatis, ad limbum nervulis transversis perpaucis instructis, flavidis, venis magnam ad partem maculisque fuscis ornatis; alis hyalinis vel iridicoribus; pedibus flavidis, tarsis obscurioribus; tibiis posticis bispinosis. — Long. corp. 3, tegm. 3-3 $\frac{1}{2}$; lat. pron. 1 $\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de la que poseo cinco ejemplares originarios de Buenos Aires, se distingue por muchos caracteres de la *C. oblonga* STÅL, única que se conoce hasta ahora del género *Considia*, y que tiene por patria la Java. La *C. oblonga* tiene 11 milímetros de largo, es, punctada, posee la cabeza, pronoto y escudillo de color negro, y las alas superiores de un fusco, provistas de una mancha costal mediana de un tinte blanquizco.

TOMASPIS AM. et SERV.

Tomaspis AM. et SERV., Hém. p. 560 (1843).—STÅL p., Hem. afr. IV, p. 55 et 56 (1866).
Monecphora AM. et SERV., Hém. p. 562 (1866).

STÅL, en su *Hemiptera africana*, ha unido los géneros *Sphenorhina*, *Monecphora* y *Tricephora* con el de *Tomaspis*; por su correspondencia y las determinaciones hechas de mis hemópteros, parece que estaba por restablecer de nuevo algunos de los misinos.

A mi modo de ver, los géneros *Sphenorhina* y *Tricephora* deben ser conservados; el primero, á causa de la frente lateralmente comprimida, provista de una carena bien marcada, que forma un ángulo mas ó ménos pronunciado, y por la existencia de una sola espina (por lo que observo en las especies que posco y en las descripciones correspondientes á otras) en las tibias posteriores; el segundo, por las tres carenas de la frente, que pueden ser bien marcadas ó desvanecidas.

La *Monecphora*, no la puedo separar de la *Tomaspis*, mostrando una série de especies, que tengo en mi poder, la frente muy variable en cuanto á la carena: que puede faltar, estar solo ligeramente indicada en la base ó hácia la extremidad, ó mostrarse apénas ó muy bien marcada, y hasta algo saliente. Y todas las especies que conozco tienen dos espinas en las tibias posteriores.

283. **T. Katzensteinii** nov. spec.

♂ et ♂: Fusci, capite partequae anteriore pronoti piceis vel nigris, tegminibus fuliginosis, dilute fuscis aut luteis; capite magniusculo; punctato, medio obsolete carinato; vertice leviter impresso, antice semicirculariter rotundato, medio subcarinato, carina ad basin tuberculo punctiformi et obsoleto instructa; fronte sat tumida, fere semiglobosa, transversim punctato-striata, medio carina obsoleta praedita; pronoto dense punctato, antice medio nonnihil elevato et utrimque biimpresso vel subrugoso, medio basin versus subtilissime sulcato; scutello transverse ruguloso, medio impresso; tegminibus sublibratis, apicem versus nonnihil angustatis, limbo rotundato; alis hyalinis; dorso abdominis fuscescenti, apice flavido; pedibus fuscis aut luteis. — Long. corp. 12–13, tegm. 10–11; lat. pron. 3 $\frac{1}{2}$ –4 mm.

Patria: Republica Argentina.

Ha sido observada en Corrientes, Entre-Rios y Buenos Aires, hallándose en esta Provincia con bastante frecuencia.

Tiene cierta semejanza con la *Monecphora terrea* GERM. y *M. neglecta* WALK., distinguiéndose de ambas especies por su mayor tamaño, la coloracion mas uniforme y la forma y estructura de los diferentes órganos.

Dedico esta especie á mi estimado colega y amigo, el Sr. D. JORGE KATZENSTEIN, Profesor de Historia Natural en el Colegio Nacional de Corrientes, quien me acompañó en mi viaje al Territorio de las Misiones, y á quien debo la mayor parte del material de la fauna correntina.

284. *T. entreriana* nov. spec.

♀: Aenescenti-nigra, tegminibus vittis duabus fasciisque flavis, pectoris discò, abdominis dorso maximam partem, abdomine apicem versus, coxis, trochanteribus genibusque rubris; capite pronotoque punctato, illo obtuso, medio calloso-carinato, antice rotundato, obsolete bisulcato, hoc convexo, obsoleteissime carinato, ante medium subruguloso-impresso; fronte subcompressa, subtiliter transversim striata, obsolete carinata; scutello subplano; tegminibus apice semicirculariter rotundatis, lateribus parallelis, vitta flava clavi a basi usque ad apicem extensa, vitta basali costae nonnihil ultra medium extensa, illa paullo brevior, fascia longe pone medium sita, apicem clavi vix attingente, introrsum angustata, posterius subsinuata; alis dilute fuscis; spinis duabus tibiarum posticarum validis. — Long. corp. $6\frac{1}{2}$, tegm. $6\frac{1}{2}$; lat. pron. $2\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Entre-Rios.

Poseo un solo individuo, originario de la Concepcion del Uruguay.

Esta especie es muy parecida á la *T. varia* FABR., pero se distingue de la misma por los caracteres que siguen: Es apenas pubescente; la cabeza y la frente no son angulosas, y la carena de esta es muy poco marcada; la línea amarilla del clavo se extiende hasta el ápice, la de la márgen externa es solo un poco mas corta que la del clavo, y sin el rámulo apical, y la faja transversal está situada mucho mas atras del medio del ala, y en fin, la coloracion de las patas es muy diferente.

285. *T. correntina* nov. spec.

♂: Obscure fuscus, dense griseo-pellucens, capite pronotoque obscurioribus, fere aenescenti-nigris,

tegminibus vittis duabus longis sordide flavis; capite obtuso, rotundato, utrimque valde impresso; fronte levissime compressa, sat distincte carinata; pronoto subcarinato, antice utrimque foveolato, postice punctulato; scutello medio impresso; tegminibus apice semicirculariter rotundatis, lateribus parallelis, vitta clavi longa, a basi fere usque ad apicem extensa et in corium continuata, vitta costali illa paullo longiore, intus subsinuata; alis fusciscentibus; pedibus rufescenti-fuscis vel piceis. — Long. corp. $3\frac{1}{2}$, tegm. $7\frac{1}{2}$; lat. pron. $2\frac{3}{4}$ mm.

Patria: Corrientes.

Esta *Tomaspis*, de que tengo un solo ♂ en mi coleccion, la puedo solo comparar con la *Sphenorhina lineolata* Am. et Serv., con la que tiene cierta semejanza, pero distinguiéndose de la misma, ademas de los caracteres genéricos, por la coloracion general y la menor extensión y separacion de las dos líneas amarillentas de las alas superiores.

286. **T. Aguirrei** nov. spec.

♂ et ♀: Grisescenti-fusci, griseo-sericei, capite pronotoque nigricantibus, tegminibus fasciis duabus subflexuosis luridis ornatis, pectore ad apicem, abdominis basi marginibusque segmentorum. nec non geniculis testaceis; capite subangulato, utrimque sat profunde impresso, carina apicem non attingente; fronte convexa, carina distincta instructa; pronoto ante medium foveolis interdum subobsoletis praedito; scutello medio impresso et dense sericeo; tegminum fascia posteriore nonnumquam medio interrupta, ad costam semper multo latiore, apice semicirculariter rotundatis, lateribus parallelis; alis dilute fusciscentibus; spina basali tibiarum posticarum parva. — Long. corp. $6\frac{1}{2}$ – $7\frac{1}{2}$, tegm. 7; lat. pron. $2\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Republica Argentina.

Se acerca por algunos caracteres á la *Tomaspis* (*Monephora*) *basalis* WALK., pero difiere de la misma por su menor tamaño, por la coloracion del abdómen y las patas, por las fajas continuas (solo la posterior es algunas veces interrumpida en el medio), y la estructura de los diferentes órganos.

Esta especie, que poseo solo de Buenos Aires, donde no es escasa, la dedico á mi amigo y antiguo discípulo y asistente, el Sr. Inge-

niero D. EDUARDO AGUIRRE, actual Profesor de Mineralogía y Geología de nuestra Universidad, quién me acompañó en mi viage á Misiones.

287. **T. Perezii** nov. spec.

♀: Albido-testacea, dense sericea, capite supra foveolis et callolis partis anticae pronoti, disco pectoris dorsoque abdominis obscure fuscis vel piceis; capite subrotundato, utrimque impresso, carina antice et postice obsoleta instructo; fronte flavida, transversim testaceo-striata, convexa, distincte carinata; antennis fusciscentibus; pronoto carina obsoleta, antice et postice evanescente, instructo; scutello medio leviter impresso, ad basin interdum fusco; tegminibus dense sericeis, apice semicirculariter rotundatis; alis hyalinis, venis limboque fusciscentibus; dorso abdominis basi apiceque flavescenti; ventre dilute fusco, obsolete testaceo-fasciato, segmento terminali flavido; pedibus flavido-testaceis, tarsis obscurioribus, spina basali tibiarum posticarum parva. — Long. corp. $7\frac{1}{2}$ -8, tegm. 7-8; lat. pron. $2\frac{1}{2}$ mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de que poseo dos ♀, originarias de Buenos Aires (Riachuelo de la Boca), es bien característica por la coloracion general testáceo-blanquizca, y la cabeza, las depresiones del pronoto, el disco del prosternon y el abdómen mas ó ménos fuscis.

La dedico á mi amigo y antiguo discípulo, Sr. D. NORBERTO PEREZ, compañero en mi viage á Misiones.

288. **T. argentina** nov. spec.

♂ et ♀: Sordide albido-testacei vel flavescents, parum sericei, capite cum fronte, pronoto, scutello ad basin, prosternoque maximam partem, nec non interdum pedibus anticis et mediis, dilute fuscis; capite antice fere rotundato, utrimque leniter impresso, carina subpercurrente instructo; pronoto parum foveolato, medio subumbonato, postice angulato-exciso; scutello valde impresso, subtilissime transversim striato; tegminibus apice semicirculariter rotundatis; alis subhyalinis; dorso abdominis ventrequé luridis vel testaceis, rarissime fusciscentibus; spina basali tibiarum posticarum

mediocre. — Long. $6\frac{1}{2}$ – $7\frac{1}{2}$, tegm. 7–9; lat. pron. $2\frac{1}{3}$ –3 mm.

Patria: Republica Argentina.

Esta especie, de la cual poseo dos ♂ y una ♀, originarios de Buenos Aires, Córdoba y del Baradero, tiene mucha semejanza con la precedente. Sus caracteres distintivos son: La coloracion; la cabeza mas redondeada, teniendo las impresiones ménos marcadas y la carena mas pronunciada; el menor número de impresiones en el pronoto, su parte mediana algo elevada, y el ángulo bien marcado de la escotadura de la márgen posterior; el escudillo transversalmente estriado; las alas superiores relativamente mas largas, y la espina basilar de las tibias posteriores mas grande.

289. **T. Knoblauchii** nov. spec.

♂ et ♀: Parum sericei, capite cum fronte, pronoto, scutello, apice excepto, femoribus ad partem tarsisque, nec non tegminibus, maculis tribus exceptis, aenescenti-nigris; rostro, pectore maximam partem, dorso abdominis, ventre pedibusque, nec non tegminum maculis tribus, una angusta basali, alteris duabus costalibus, rubris; capite antice subangulato, utrimque mediocriter impresso, medio obsolete carinato; fronte convexa, distincte carinata; pronoto antice dense sericeo, medio obsoletissime carinato; scutello profunde impresso, apice obscure rubro; tegminibus sat deflexis, apicem versus nonnihil angustatis, basi rubris, macula prima costae subtriangulari, altera quadrangulari; alis subhyalinis vel fusciscentibus; prosterno nigricanti; mesosterno, metasterno, dorso abdominis, ventre pedibusque laete vel obscure rubris; femoribus interdum offuscatis; spina basali tibiarum posticarum parvula. — Long. corp. 6–7, tegm. 7; lat. pron. $2\frac{1}{2}$ – $2\frac{2}{3}$ mm.

Patria: Republica Argentina.

Esta especie, que poseo en cinco ejemplares de Tucuman y Catamarca, es bien determinada por la coloracion negra de la parte superior, y roja carmesi en la parte inferior y las patas. La base de las alas superiores y dos manchas de la márgen costal son tambien de un rojo vivo; situadas, la primera al fin del primer tercio de la costa y la segunda al principio del último tercio.

La dedico á mi amigo y antiguo discípulo, Sr. D. OSCAR KNO-

BLAUCH, Asistente del Laboratorio Químico de nuestra Universidad, quién me acompañó en mi viage á Corrientes.

290. **T. integra** WALK.

Monecphora integra WALK., Insecta Saunders. Hom. p. 86 (1858).

Patria : Montevideo.

No conozco esta especie, de la cual da WALKER la descripción siguiente :

« *Laete rufa ; caput, thorax et pectoris discus nigra ; alae anticae nigrae, striga basali fasciisque duabus integris rufis ; posticae fuscescente-vitreae, basi rufae* ».

« *Bright red. Head, thorax and disk of the pectus black. Fore wings black, with a slight red basal streak, and with two moderately broad red bands. Hind wings brownish vitreous, red at the base. This species much resembles M. indentata, but may be distinguished by the fore wings, which are shorter and more obtuse at the tips ; their bands also are broader and not indented. Length of the body 3 lines ; of the wings 8 lines* ».

Subf. APHROPHORINA BERG.

Aphrophorida STÅL, Hém. afr. IV, p. 55 et 66 (1866).

CEPHISUS STÅL.

Hém. afr. p. 67 (1866).

291. **C. siccifolius** WALK.

Aphrophora siccifolia WALK., List of. Hom. III, p. 698. 3 (1851).
Aphrophora occidentis WALK., List of Hom. III, p. 699. 4 (1851).
Aphrophora diminuta WALK., List of Hom. III, p. 699. 5 (1851).
Cercopis Gigas SIGN., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 2. V, p. 183 (1853).
Ptyelus variolosus WALK., List of Hom. Suppl. p. 188 (1858).
Cephisus siccifolius STÅL, Hém. Fabr. II, p. 18 (1869).

Patria : America media et meridionalis.

He observado esta especie en todas las Provincias de la República Argentina, que he tenido ocasion de visitar. En Buenos Aires es muy comun, encontrándose la larva con frecuencia en la *Erythrina crista galli* L., vulgarmente *Ceibo*, cuyas ramas se encuentran cargadas de su secreción espumosa en la primavera y á principios del verano.

Fam. MEMBRACIDAE CURT.

- Membracides* GERM., Mag. der Ent. IV, p. 7 (1821). — LATR., Fam. Nat. du Règn. Anim. p. 427 (1825). — FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 235 (1846).
Membracina p. BURM., Handb. II, 1, p. 102 et 126 (1835).
Membracidae CURT., Brit. Entom. XVI. Gen. p. 14 (1840).
Jassida p. STÅL, Hem. afr. IV, p. 82 (1866).
Membracida STÅL, Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869, p. 231.

Subf. SMILIINA BERG.

- Smiliida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551 et 1869 p. 232.

CYPHONIA LAP.

- Cyphonia* LAP., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. I, p. 229 (1832). — AM. et SERV., Hém. p. 548 (1843). — FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 241 et 501 (1846). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 33 (1862); Hem. afr. IV, p. 83 (1866) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 551 et 1869. p. 242.
Combophora BURM. (nec. GERM.), in SILB., Rev. Ent. I, p. 227 (1833), ex parte, et Handb. II, 1, p. 127 et 129 (1835).
Heteronota (nec *Heteronotus* LAP.), GERM. in SILB., Rev. Ent. III, p. 254 (1835).

292. *C. clavigera* FABR.

- Centrotus claviger* FABR., Syst. Rhyng. p. 17. 5 (1803); excl. syn. STOLL.
Combophora clavigera BURM. in SILB., Rev. Ent. I, p. 230. 9 (1833).
Cyphonia clavigera FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 503. 9 (1846). — WALK., List. of Hom. II, p. 598. 9 (1851). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 34. 5 (1862); Hem. Fabr. II, p. 23. 2 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 242. 6.

Patria : Patagonia. — Brasilia.

Los individuos, que poseo de esta especie de Buenos Aires, Entre-Ríos y Corrientes, y que han sido comparados con los ejemplares típicos por STÅL, son algo variables en la coloracion de la

cabeza y del pronoto con sus apéndices, que es de un ferruginoso claro hasta fusco oscuro. Las espinas torácicas son amarillentas, con las puntas oscuras, las posteriores tienen además, en el medio, un anillo fusco.

293. *C. colenophora* nov. spec.

♂ et ♀: Rufescenti-testacei aut fusci, abdomine interdum pallidiore aut testaceo, ad partem infusato, pedibus flavidis vel laete testaceis; capite rugoso, marginibus elevatis, sat tenuibus; ocellis magnis; fronte ad basin fusco-marginata; thorace granuloso vel verrucoso, granulis saepissime albidoflavidis, cornibus anticis crassis, parum acuminatis, extrorsum vergentibus, brachiis lateralibus processus postici basi graciliusculis, deinde ad medium sensim incrassatis, subpyriformibus, divaricatis, prope medium subito gracillimis, fere truncatis, extus angulum obtusissimum formantibus, parte tenue flavivo-biannulata, brachio medio illis paullo longiore, flavido-biannulato; tegminibus luridis; dorso abdominis fusco, apice flavo, aut testaceo, supra ex parte offuscato; femoribus tibiisque unicoloribus. — Long. corp. 4, cum. tegm. 5 $\frac{1}{2}$ -6; lat. pron. 1 $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{3}{4}$ mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual poseo dos individuos del Baradero, recojidos por el Sr. LYNCH, son característicos por las márgenes elevadas y delgadas de la cabeza, por las patas amarillentas unicoloras, y, principalmente por la forma de las ramas laterales del proceso torácico posterior. Estos son bastante delgadas en la base, aumentan de diámetro hasta cerca del medio, formando exteriormente un ángulo bastante saliente pero obtuso, y pierden luego rápidamente su diámetro, transformándose en una especie de espina.

294. *C. flava* BURM.

Combophora flava BURM. in SILB., Rev. Ent. I. p. 231. 11 (1833).

Cyphonia flava FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 502. 2 (1846).

WALK., List. of Hom. II, p. 597. 4 (1851). — STÅL, Rio de Jan. Hem.

II, p. 33. 4 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869, p. 242. 7.

Patria: Brasilia.

Los dos individuos que poseo de Misiones, son algo variables en la coloracion. El uno es de un amarillo-testáceo, con la parte anterior mediana del pronoto y las partes gruesas de las espinas parduzcas; el otro tiene todo el tórax de un ferruginoso claro.

295. *C. bonaërensis* nov. spec.

♂ et ♂: Rufescenti-fusci vel ferruginei, dorsi abdominis lateribus, apice, ventre ad partem tibiisque testaceis, aut rufescenti-testacei, pectore, abdomine femoribusque ad partem nigricantibus; capite flavido-callosa, marginibus subelevatis, anticis tenuioribus; thorace valde granuloso et verrucoso, margine antico distincte transversim striato, cornibus anticis crassiusculis, apicem versus acuminatis, laevibus et flavis, valde divaricatis, fere horizontalibus, spinis mediis basi flavidis, apicem versus fuscis, brachiis lateralibus processus postici crassiusculis, cylindricis, sensim curvatis, a medio subito gracillimis, parte spiniformi flavida, annulo fusco ornata, brachio medio illis multo longiore, saepissime fuscescenti-biannulato; tegminibus hyalinis vel flavidis; margine abdominis nonnumquam nigro-maculato; femoribus medio valde infuscatis, fere nigris. — Long. 4-5, cum tegm. 6; lat. 4 1/2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Cyphonía purcifera BERG, in litt.

Abunda en las inmediaciones de Buenos Aires, sobre todo en el Riachuelo de Barracas.

STÅL la comparó con las especies del Museo Real de Estocolmo, encontrándola diferente de todas las que se conservan en aquellas colecciones y que representan casi todos los tipos ó especies que se conocen.

En cuanto á las ramas laterales del proceso torácico posterior, la especie tiene mucha semejanza con la *C. capra* (BURM.) FAIRM.; teniendo estas ramas desde su base hasta la parte media casi el mismo diámetro, y adelgazándose despues en forma de espinas. Es muy variable por lo que toca á la coloracion del abdómen.

CERESA AM. et SERV.

Smília p. GERM. in SILB., Rev. Ent. I, (1833). — BURM. p., Handb. II, 1, p. 128 et 137 (1835).

Ceresa AM. et SERV., Hém. p. 539 (1843). — FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 283 (1846). — STÅL, Hem. afr. IV, p. 83 (1866); Hem. Fabr. II, p. 23 et 24 (1869) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867, p. 552 et l. c. 1869. p. 245.

296. ***C. ustulata* FAIRM.**

Ceresa ustulata FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285. 7 (1846). WALK., List of Hom. II, p. 526. 7 (1851). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 26. 2 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 245. 8. *Ceresa plana* WALK., List of Hom. II, p. 529. 16 (1851).

Patria ; Brasilia.

Dos individuos, que tengo en la coleccion, y que son originarios de Corrientes y de Misiones, corresponden bien á las descripciones indicadas en la bibliografía citada.

297. ***C. brunnicornis* GERM.**

Smilia brunnicornis GERM. in SILB., Rev. Ent. III, p. 235. 7 (1835). *Ceresa brunnicornis* FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285. 9 (1846). — WALK., List of Hom. II, p. 527. 9 (1851). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 246. 12.

Patria : Buenos Aires.

Esta *Ceresa* es muy comun en la República Argentina, ante todo, en la Provincia de Buenos Aires ; su distribucion geográfica es de Patagonia hasta Misiones y Catamarca.

Los individuos son variables en la coloracion de la parte inferior del cuerpo. Algunos la tienen de la coloracion general testácea ; otros de color negro ó fusco oscuro, y otros, en fin, en parte oscura, en parte clara. El esternon es generalmente negruzco, pero hay individuos que lo tienen de un tinte amarillento.

298. ***C. cavicornis* STÅL.**

Ceresa cavicornis STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 284. 188 (1859) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 246. 13.

Patria : Montevideo.

No he observado aún esta especie, que es bien determinada por el carácter siguiente, que da STÅL en la última obra citada : « *Cor-nibus thoracis extrorsum et distincte antrorsum et sursum vergentibus, spatium inter cornua concavo* ».

299. **C. malina** GERM.

Smilia malina GERM. in SILB., Rev. Ent. III, p. 236. 9 (1835).

Ceresa malina FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 285 8 (1846).

WALK., List of Hom. II, p. 526. 8 (1851). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 245. 10.

Patria : Buenos Aires. — Brasilia.

Es casi tan comun como la *C. brunnicornis* GERM., y aún de distribución geográfica mas amplia, encontrándose casi en todas las Provincias de la República Argentina y la vecina Oriental.

La parte supero-anterior del tórax es en algunos individuos bien aplastada, en otros algo convexa.

Anotacion. — Poseo una larva, que fué recojida por el Sr. KNOBLAUCH, en la Boca del Riachuelo, y que debe pertenecer á la *C. brunnicornis* ó *C. malina*. Es de un aspecto muy particular. Lleva desde la márgen anterior del pronoto hasta la extremidad del abdómen, en la línea mediana, dos séries de tubérculos ó apéndices agudos, bastante largos provistos de muchas espinas setáceas y dirigidos hácia adelante. En todo hay once pares de estos apéndices, á saber : 3 pares en el pronoto, siendo el último par mas separado del segundo que este del primero ; uno en el mesonoto y metanoto y seis en el abdómen. Este último posee ademas un órgano tubiforme apical, provisto de espinas cortas. Todo el cuerpo es bastante velludo, de color rojizo impuro, con las patas y la parte mediana de los apéndices torácicas y dorsales blanquizcas ó amarillentas. Tiene 3 milímetros de largo.

300. **C. bifasciata** FAIRM.

Ceresa bifasciata FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 286. 13 (1846). — WALK., List of Hom. II, p. 531. 19 (1851).

Patria : Brasilia.

Los dos individuos, provenientes del Baradero y de Corrientes, que poseo de esta especie, tienen la extremidad de las espinas torácicas laterales apenas negras, y están provistos de una línea oblicua oscura á cada lado del abdómen, que empieza en la altura de la faja fuscescence y se dirige hácia el ápice del abdómen. El uno de los individuos tiene esta línea muy desvanecida, apenas visible.

MELUSINA STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 552.
Hem. Fabr. II, p. 24 (1869).

301. *M. exaltata* FABR.

Membracis exaltata FABR., Syst. Rhyng. p. 10. 22 (1803).
Ceresa chlorotica FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 289. 23
(1846). — WALK., List of Hom. II, p. 532. 30 (1851).
Melusina exaltata STÅL, Hem. Fabr. II, p. 23. 1 (1869).

Patria : Brasilia.

El individuo ♀, que recojí en Misiones, tiene apénas algunos pequeños puntos oscuros en el tórax, con excepcion de la faja fuscescente y de las pequeñas manchas de la parte posterior. Por los demas caracteres corresponde bien á las descripciones de los diferentes autores.

ACUTALIS FAIRM.

FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 241
et 496 (1846).
STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 552.

302. *A. variabilis* nov. spec.

♂ et ♀ : Pallide sordide flavescences, dilute testacei, isabellini, nitidi, unicolores aut macula maxima anteriore pronoti fusca aut nigra ornati, capite, fronte, pectore pedibusque interdum ad partem infuscatis vel maculatis; capite pronotoque dense punctulatis, illo posterius utrimque subtilissime impresso, hoc apicem versus sensim acuminato, apice ipso rarissime virescenti; tegminibus subhyalinis, perquam raro basi brunnescentibus; abdomine semper ochraceo vel aurantiaco; pectore generaliter fusco; femoribus maximam partem offuscatis; tibiis extus fusco-lineatis. — Long. cum tegm. 4; lat. pron. 1 1/2 mm.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, que abunda en las inmediaciones de Buenos Aires, y que poseo tambien de la vecina República Oriental, se coloca sistemáticamente entre la *A. plagiata* STÅL y la *A. anticonigra* FAIRM., con las cuales tiene mucha semejanza.

Se distingue de la primera por el menor tamaño, por la falta de la coloracion negra de la extremidad del tórax, y por la carencia de la guarnicion rojiza de la mancha pronotal. La segunda tiene el borde inferior del pronoto, las nervaduras de las alas superiores y la cabeza de color fusco, siendo provista la última de una ancha faja amarilla.

ENTYLIA GERM.

- Entylia* GERM. in SILB., Rev. Ent. I, p. 178 (1833). — BURM., Handb. II, 1, p. 128 et 143 (1835). — FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 240 et 299 (1846). — STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1867. p. 553 et 1869. p. 241.
Entilia AM. et SERV., Hém. p. 538 (1843).

303 E. *gemmata* GERM.

- Membracis gemmata* GERM., Mag. der Ent. IV, p. 16. 11 (1821).
Entylia gemmata GERM. in SILB., Rev. Ent. III, p. 248. 1 (1835). — FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 300. 1. pl. 5. f. 30 (1846). — WALK., List of Hom. II, p. 546. 1 (1851). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 28. 1 (1862) et Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1869. p. 241. 3.
Entylia corniculata FAIRM., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 2. IV, p. 300. 2. pl. 5. f. 31 (1846).
Entylia incisa WALK., List of Hom. II, p. 548, 9 (1851).

Patria : Patagonia. — Brasilia. — Columbia. — Venezuela.

No he observado aún esta especie, solo la enumero por la indicacion de FAIRMAIRE, como representante de la fauna patagónica.

(Continuará.)

CÁRLOS BERG.